

Prov nr 21.

Provet tillvarataget den 11.8.46 vid Valla, Appuna socken.

Inkommet till FOA:1 den 22.8.46.

Åtföljt av följande skrivelse.

"Torsdagen den 15 dennes, inrapporterade pr telf. Godsägare Oskar Klofsten, Valla gård, Appuna socken, att hans båda söner Orvar Klofsten och Kjell Klofsten, födda 1931 resp, 1934, att de söndagen den 11 dennes omkring kl 20.30 hade observerat ett ljusfenomen, som slagit ned straxt norr om gården och hade de även kunnat fastställa platsen för nedslaget. Undertecknad, som omedelbart inställde sig vid Valla, och där i sällskap med Klofsten och dennes båda söner, besökte platsen för nedslaget, påträffade där förbrända partiklar härrörande från någon rymdprojektil eller möjligen någon metecrsten. Dessa partiklar voro kringströdda på en radie av 15 å 20 meter och lågo delvis liksom nedtryckts i jorden och verkade det som om dessa skulle hava kastats omkring som om en explosion skulle hava inträffat omedelbart före nedslaget.

Nedslaget skedde på Valla gårds ägor, närmare bestämt 400 meter norr andra "1" i Valla, /Generalstabens karta. Blad n:r 45 Linköping./ och hade dess riktning varit komp. 5900. Höjden kunde icke anges av pojarna, men hade dess bana varit rak.

Väderstad i polisdistriktets kontor som ovan."

Provet utgöres av ett tiotal porösa smutsgrå slaggliknande stycken. Vissa partier av provet lösa sig i syror under gasutveckling och visa positivt utslag på kalcium. Kvalitativ spektralanalys visar som huvudbeståndsdelar Si, Ca Mg och Al samt mindre mängder Na och Fe. Troligen är provet rester av bergart som åtföljt bränd kalk. Alla tecken tyda på att provet legat länge på marken. Några förbrända partiklar som omtalas i